

# HealthyWhite

700 series

Rechargeable  
sonic toothbrush



ソニッケアー 音波式電動歯ブラシ

HX6732/02

HX6730/02

HX6732/70

HX6711/02

## 取扱説明書

保証書付

保証書は、この取扱説明書の最終ページについておりますのでお買い求めの販売店で記入を受けてください。

**PHILIPS**  
**sonicare**  
the sonic toothbrush

# はじめに

ソニックアークHealthyWhite700シリーズをお買いあげいただき、誠にありがとうございます。長い間で愛用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

また、お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

## 商品のご確認

商品をご確認ください

	P5各部番号	HX6732/02	HX6730/02	HX6732/70	HX6711/02
ハンドル (色)	<b>D</b>	1本 (ホワイトパネル)	1本 (ホワイトパネル)	2本 (ホワイトパネル)	1本 (ブルーパネル)
Pro Results ブラシヘッド スタンダード	<b>B</b>	1本	1本	2本	1本
Pro Results ブラシヘッド ミニ		1本	×	×	×
携帯用キャップ	<b>A</b>	○	○	○	○
識別用カラーリング	<b>C</b>	○	○	○	○
携帯用小型充電器	<b>I</b>	○	○	○	○
デラックスカバー (ブラシヘッド収納機能付 家庭用カバー、 コード巻き取り部)	<b>2</b> <b>3</b>	○	×	○	×
スタンダードカバー (ブラシヘッドホルダー付 充電器カバー)	<b>4</b>	×	○	×	○
トラベルケース		○	×	○	×

\*改良のため、仕様を予告なく変更することがあります。

# 目次

● はじめに	商品のご確認	1
	目次	2
	必ずお守りください	3・4
	各部の名称	5
	識別用カラーリングの交換方法	
	ブラシヘッドをハンドルに取り付ける方法	6
	携帯用小型充電器にコードを収納する方法	
	充電の仕方	7
	ソニックエアーの機能	8・9
● ご使用方法	使い方	10・11
	上手なみがき方	12
	モード設定	13
	ハンドルおよび充電器のお手入れの仕方	14
● 廃棄するとき	リチウムイオン電池のリサイクルについて	15
● 困ったとき	故障かな?と思ったら	16・17
● 英文解説	Guidance in English	18~27
● 保証	保証とアフターサービス	28
	仕様	29
	無料修理規定	30
	保証書	最終ページ

# 必ずお守り ください

ご使用の前に必ず取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、取扱説明書は大切に保管してください。

## 安全上のご注意

- ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。
- 誤った取扱をしたときに想定される内容を「警告」と「注意」とに区分けています。

### ○絵表示について



**警告** 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。



**注意** 人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

### ○絵表示の例



・記号は、「危険、警告、注意」を示します。図の中や近くに具体的な注意内容(左図の場合は高温注意)を示します。



・記号は、してはいけない「禁止」を示します。図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)を示します。



・記号は、必ずしていただく「強制」を示します。図の中や近くに具体的な強制内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜くこと)を示します。



## 警告



●製品を廃棄するとき以外は絶対に分解や改造はしない。また、修理技術者以外の人は、分解したり修理をしないでください。火災、感電、けがの原因となります。修理はお買い上げの販売店または小泉成器修理センターにご相談ください。



●お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。再度コンセントを差し込む際には、充電器が濡れていないことを確認してください。また、濡れている手で抜き差ししないでください。感電やけがをすることがあります。



●電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差込みが緩いときは使用しないでください。感電・ショート・発火の原因になります。



●電源コードを傷付けたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたり、重い物を載せたり、挟み込んだり、加工したりしないでください。また、電源コードを熱したものの上に置いたり、屋外で使用しないでください。電源コードが破損し、火災・ショート・感電の原因となります。



●充電器底面に表示されている電源以外は使用しないでください。火災・感電の原因となります。この製品は100V-240Vの範囲で稼働するように設計されていますが、電圧互換性を保証するものではありません。スムーズにコンセントに電源プラグが装着できない場合、無理に押し込みもうしないでください。



●浴室での使用は絶対にしてしないでください。感電する場合があります。



●充電器を浴室やトイレ等のバスタブや流しのある場所で保管しないでください。水の中に落ちたハンドル、充電器には絶対に触れないでください。



●充電器を水につけたり、水をかけたりしないでください。ショート・感電のおそれがあります。



●ハンドルを充電する時は専用の充電器以外では行わないでください。



●屋外で充電器を使用しないでください。

## ⚠ 警 告



●歯や歯ぐきに歯ブラシを強く当てたり、1か所に長く当てたりしないで下さい。歯や歯ぐきを傷つけることがあります。歯周病がひどい人などは歯科医師にご相談ください。



●電源プラグをコンセントから抜くときは、充電器の電源コード部を持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。感電やショートして発火することがあります。



●充電時以外は、電源プラグをコンセントから抜いてください。ケガややけど、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。



●器具用プラグにヒンやごみを付着させないでください。感電・ショート・発火の原因になります。



●歯ブラシのプラスチック部分を歯にあてないでください。歯や歯ぐきを傷つける原因になります。



●治療中の歯や不安定な入れ歯など口腔内に気になる症状がある場合は、その部位での使用はしないでください。けがの原因になります。

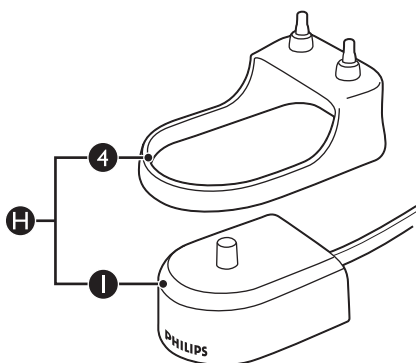
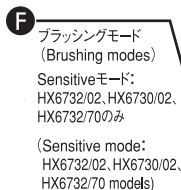
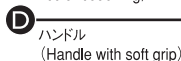
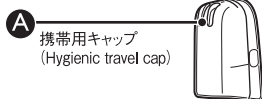


●乳幼児（乳歯）や自分で操作ができない方、口内の感覚が弱い方などは使用しないでください。

## 使 用 上 の ご 注 意

1. 毛が曲がったブラシ、毛先がつぶれたブラシは、使わないようにしてください。破損した毛がブラッシング中に取れてしまうことがあります。このようなことを防ぐため、ブラシは3ヶ月ごとに新品と取り替えてください。破損の兆候が見えた場合は、速やかにお取り替えください。
2. 一般の口腔衛生用品を初めてご使用になる場合と同様、過去2ヶ月間に口腔内の治療や歯ぐきの手術を受けられた場合は、本製品をご使用になる前に、あらかじめ歯科医師にご相談ください。
3. 本製品をご使用の結果、万一激しい出血があった場合や、本製品を使い始めて1週間経過後も出血が認められる場合には、ご使用を中止し、歯科医師にご相談ください。
4. ペースメーカー等の体内埋め込み型医療機器をお使いの方が本製品をご使用になる場合は、ご使用になる前にかかりつけの医師にご相談ください。また、その他健康面で不安なことがある場合も同様にご使用の前にかかりつけの医師にご相談ください。
5. 本製品は個人用衛生用品ですので、歯科医院や研究施設での複数の患者に対して使用しないでください。
6. 本製品は歯、歯ぐき、および舌の洗浄のために設計されています。本取扱説明書に記載されている以外のその他の目的では使用しないでください。本製品を適切に使用できない場合は、すみやかにご使用を中止してください。また、痛みや不快感が生じた場合はすみやかに医師にご相談ください。
7. お子様がご使用の際には、必ず監督下のもとに行ってください。
8. 炭酸ナトリウムを含む歯磨き粉をお使いの場合は使用ごとにブラシヘッドをよく水洗いしてください。中性洗剤による洗浄も効果的です。プラスチック部のひび割れが生じる危険性があります。
9. メーカー専用の付属品を使用してください。
10. ハンドル、ブラシヘッド、携帯充電器、充電器カバーを食器洗浄機や乾燥機で洗浄や乾燥をなさないでください。

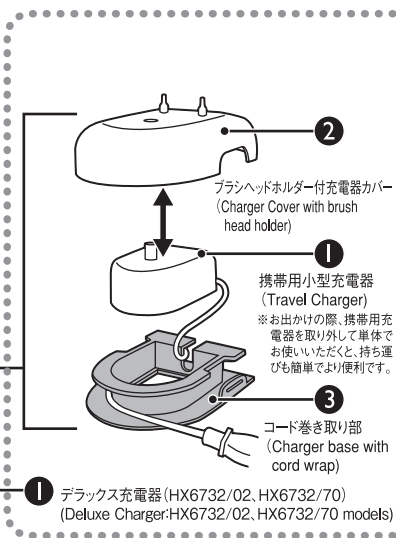
# 各部の名称



スタンダード充電器 (HX6730/02、HX6711/02)  
(Standard Charger: select HX6730/02、HX6711/02 models)

H1: ブラシヘッドホルダー付充電器カバー  
(Charger Cover with brush head holder)

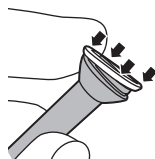
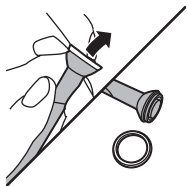
H2: 携帯用小型充電器  
(Travel Charger)



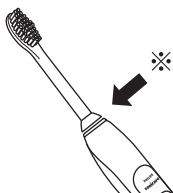
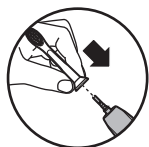
- ソニックア어의ブラシヘッドにはご家族で区別できるように、識別用カラーリングが付いています。

## 識別用カラーリング の交換方法

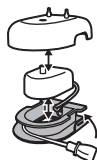
1. ブラシヘッドの底面から識別用カラーリングを引き外してください。
2. ブラシヘッドの底面に新しい識別用カラーリングを装着してください。



## ブラシヘッドをハンドルに 取り付ける方法



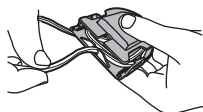
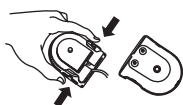
1. 毛先がハンドルの正面を向くようにブラシヘッドの向きをそろえてください。
  2. ブラシヘッドが止まるまで、金属シャフトにヘッドをしっかりと差し込んで固定してください。
- ※識別用カラーリングとハンドルの間にはわずかなすき間があります。



携帯用充電器は、カバーの中に電源コードを収納することができます。

## (デラックス充電器 HX6732/02、HX6732/70のみ) 携帯用小型充電器にコードを 収納する方法

1. 充電器台の両サイドに付いている灰色の突起を押し、白色の充電器カバーを上引っ張るようにして外してください。
2. 余分なコードを充電器台の溝の部分に巻きつけて収納してください。
3. その後、必要なコードを充電器台の後部にある溝から出してください。
4. 充電器台にカバーをかぶせてカチッと音が鳴るまで押してください。これでカバーの再装着が完了です。

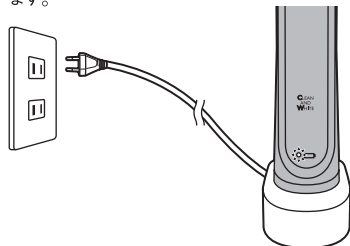
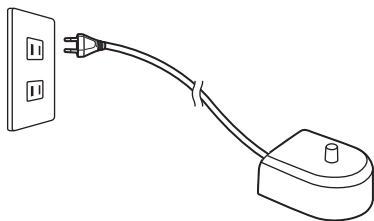


# 充電の仕方

初めてお使いのときや半年以上使われていなかったときは、充電開始後数分間、本体の充電中の表示が点灯しないことがあります。そのまま充電すると充電表示ランプが点灯します。

満充電するには最低24時間必要です。

1. 充電器の電源コードをコンセントに差し込みます。
2. 充電インジケーターが見えるように、ハンドルの底面が充電器に完全に接するようにハンドルを立てます。



**注意**

- 充電時以外は、電源プラグをコンセントから抜いてください。  
ケガややけど、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。

## 充電表示

※ 満充電した本製品は目安として2分間のモードを1日2回で約2週間使うことができます。

ランプ表示		デラックス充電インジケーター (HX6732/02、HX6730/02、HX6732/70のみ)	スタンダード充電インジケーター (HX6711/02のみ)
充電完了		● 緑色のランプが点灯 = 電池残量 50～100%	● 緑色のランプが点灯 = 電池残量 50～100%
充電中		● 緑色のランプが点滅 = 電池残量 10～49%	● 緑色のランプが点滅 = 電池残量 50%未満
充電催促表示		● オレンジ色のランプが点滅 = 電池残量 10%未満 使用後にピープ音が3回鳴り、ランプが点滅します	使用後にピープ音が3回鳴り、ランプが点滅します



**注意**

- 専用の充電器のみを使用してください。
- 充電器の上にコインやクリップを置かないでください。

※ 充電中は本体が多少あたたかくなりますが異常ではありません。

※ 時間経過による充電電池の劣化に伴い充電後の使用回数は減少する場合があります。



# ソニックアー の機能

## イージースタート機能(振動に慣れていただくための機能)

イージースタートとは、ソニックアーに慣れていただくまでの間、通常より弱いパワーでお使い頂き、段階的に上げていく機能です。初めてソニックアーをお使い頂いてから15回目のブラッシングで通常のブラッシングパワーになります。

また、イージースタート機能は工場出荷時にオンになっています。

14回目のブラッシングまでは必ず最低1分間の歯みがきを行ってください。イージースタート機能が正常に動作しない場合があります。

なお、クリーン&ホワイトモード時にはイージースタート機能はオフとなります。

### 【イージースタートのオンおよびオフ設定】

①ブラシヘッドをハンドルに装着してください。

②コンセントに充電器の電源コードが差し込まれているのを確認して、ハンドルを充電器に立ててください。

●イージースタート機能をオフにする。

電源スイッチを約2秒間押し続けると、ピープ音が1度鳴り、イージースタート機能がオフになります。

●イージースタート機能を再びオンにする。

電源スイッチを約2秒間押し続けると、ピープ音が2度鳴り、イージースタート機能が再びオンに設定されます。

※ソニックアーの優れた歯垢除去効果が損なわれますので、慣れるための最初の準備期間を過ぎた後にイージースタート機能を使い続けることはおすすめしません。

## スマートタイマー機能(ブラッシング自動停止機能)

スマートタイマー機能は、設定されたブラッシング時間で自動的に停止する機能です。

2分間のブラッシングサイクルの最中でブラッシングをやめた場合は電源スイッチを2秒間押し続けてください。ただちに電源スイッチを再び押しすと、残ったブラッシングサイクルを実行します。

下記の場合はスマートタイマーがリセットされます。

ーブラッシングが30秒以上中断された場合

ーハンドルを充電器にセットした場合

※米国の歯科専門家は1日2回各2分間以上のブラッシング時間を推奨しています。

# ソニックアー の機能

## カドペーサー機能 (時間の区切りをビーブ音でお知らせする機能)

カドペーサー機能は、時間の区切りをビーブ音でお知らせする機能です。お口の中を均等に  
くまなくブラッシングすることができます。

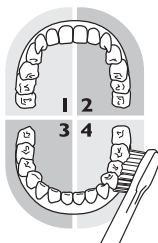
一定の間隔で短いビーブ音が鳴り、ブラシの振動が一瞬止まります。お口の中をイラストのよう  
に4箇所に分け、それぞれを一定の間隔で磨くことができます。

- 2分間のクリーンモードもしくはセンシティブモードをお使いの際、30、60、90秒ごとに短いビーブ音が鳴ります。
- クリーン&ホワイトモードをお使いの際、ブラシ音と動きが変わります。2分間のクリーンモード終了時  
ホワイトモードに変わったら、上の前歯を15秒間ブラッシングしてください。最後のビーブ音が聞こえて一瞬動きが止まったら、下の前歯を15秒間ブラッシングしてください。

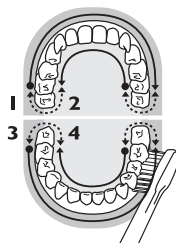
(クリーンモード、センシティブモード、クリーン&ホワイトモードについてはP13をご参照ください)

### — 磨き方参考例 —

- ① 上あご右側表裏
- ② 上あご左側表裏
- ③ 下あご右側表裏
- ④ 下あご左側表裏



- ① 上表側 (頬側)
- ② 上裏側 (舌側)
- ③ 下表側 (頬側)
- ④ 下裏側 (舌側)



## \*使い方のコツ

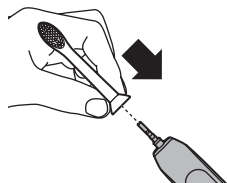
性能を最大限引き出すために、ブラシヘッドを歯に軽く当ててブラッシングしていただくのがコツです。

# 使い方

## 1. ブラシを取り付ける。

ブラシの毛先がハンドルの正面を向くように、ブラシを金属シャフトにまっすぐはめ込んでください。

P6 (識別用カラーリングの交換方法およびブラシヘッドをハンドルに取り付ける方法) を参照してください。



## 2. ブラシヘッドを数秒間水でゆすいで濡らします。

お好みにより、歯みがき粉をつけます。

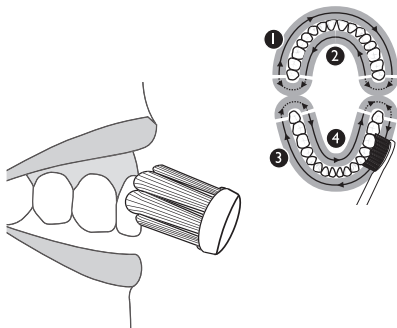
※ブラシヘッドのキャップはご使用前に外してください。



## 3. 歯みがき粉が飛び散らないように、ブラシヘッドを口に入れてから電源スイッチを押します。

ブラシヘッドを歯と歯ぐきのさかい目に少し角度をつけて軽く当てて、ゆっくりと移動させます。長い毛が歯間に届くよう気をつけて、同じ箇所です約2秒間ずつブラッシングしてください。

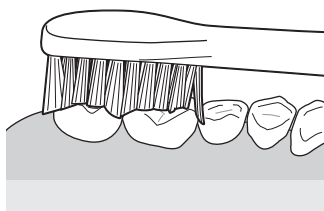
※カドパーサー機能 (P9を参照してください) を使うと、お口の中の上下の歯の表裏、4つのセクションをまんべんなくブラッシングできます。



## 4. ブラッシングが終わったら、かみ合わせ部分や着色汚れ (ステイン) がある部位を追加でブラッシングすることも可能です。また、お好みによりパワーオンもしくはオフの状態ですのクリーニング用にもお使いいただけます。

※ソニックアーは下記の部位にも安心してお使いいただけます。

- 歯列矯正装置 (ブラシヘッドの消耗が早まります)
- 歯科補綴物 (詰め物、クラウン、ラミネートベニア)



# 使い方

- ソニックアークを初めてお使いいただくと、少しくすぐったい感じや、ちくちくした感じを受けることがありますが、慣れるにつれ、この感じは少なくなっていくます。
- ソニックアークの動きに任せてください。力を入れてこすったりすると、逆効果です。

## 5.ブラッシングを終えると、設定モードに合わせて自動的にスイッチが切れます。

さらに磨きたい場合は、もう一度スイッチを入れます。

## 6.ブラッシング後は、口を水でゆすぎます。

## 7.使用後は、必ずブラシヘッドを水で洗ってください。 水道蛇口から水を出して、ブラシヘッドに残っている歯みがき粉を 洗い流してください。

電源を入れてブラシヘッドを振動させると、よりきれいになります。



※ソニックアークを臨床試験でご使用の際は、初期設定のクリーンモード（ブラッシング時間2分）を選択してください。ただしホワイトニングおよびステイン除去の臨床試験の場合には、クリーン&ホワイトモードを選択してください。満充電されているのを確認し、イージースタート機能はオフ設定にしてください。

※使用中に電源スイッチを2秒間押し続けると、自動的に電源がオフになります。

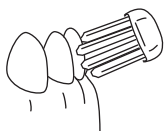
※ブラシヘッドの交換時期は約3カ月が目安になります（使用頻度、使用方法により変化します）。

# 上手なみがき方

以下のポイントに注意していただくと、効果的なブラッシングができます。

## ソニックエアーの効果的なブラッシング方法

ブラシを少し斜めにあててください。



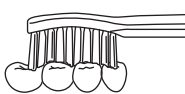
歯と歯ぐきの境目

ブラシを少し立てるようにあててください。



奥歯の奥

かみ合わせ面に対して垂直にあててください。



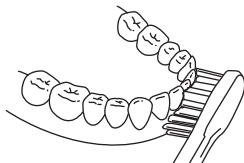
かみ合わせ

ブラシをたてにあててください。



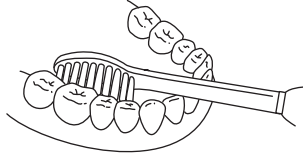
前歯の裏(タテにあてる)

ブラシを歯の表面に少し斜めにあててください。



歯の表面

ブラシを歯の表面に少し斜めにあててください。



奥歯の裏側

## ヒント

- ・歯みがき粉をお使いになる場合、飛び散るのを防ぐためブラシヘッドを口腔内に入れてから電源を入れてください。
- ・ソニックエアーの性能を最大限引き出すために、ブラシヘッドを歯に軽く当ててブラッシングしてください。
- ・カドペーサー機能を利用するとお口の中を均等にきまなくブラッシングできます。
- ・ソニックエアーをはじめてお使いいただく方は、慣れるまでくすぐったく感じることがあります。慣れるとともにこの感覚は減少します。
- ・お好みによって舌のブラッシングにもお使いいただけます。

## このような場合

### ●歯列矯正装置をつけている方

歯と歯列矯正装置の間に、ブラシの毛先を少し斜めに当てるようにしてみがけます。  
歯と矯正装置の間にブラシの毛先を無理に押し込まないでください。

### ●治療後の歯科補綴物

詰め物、クラウン、ラミネートベニアー等の歯科補綴物にも安心してご使用いただけますが、何か異常を感じた場合、歯科医師にご相談ください。

※ブラシヘッドの交換時期は約3カ月が目安になります(使用頻度、使用方法により変化します)。

# モード設定

本製品にはブラッシングの仕方を選べるモード設定機能があります。お好みに合わせて下記のようにモード設定を変更してください。

\*初期設定は常にクリーンモードになっています。

## モードの切り替え

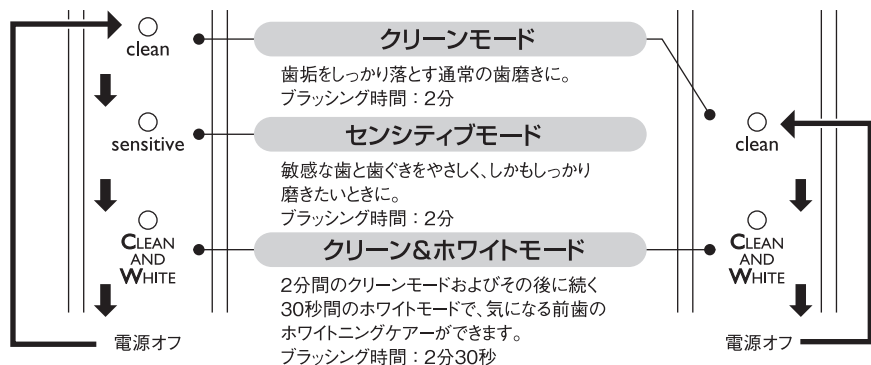
クリーンモードから他のモードに変更されたい場合、下記の手順で操作を行ってください。

電源スイッチを押すごとに、1つずつモードが切り替わります。選択されたモードの緑色ランプが点灯します。

※本製品の電源がオンの時だけモード変更が可能です。

HX6732/02、HX6730/02、HX6732/70	
1回押す	クリーンモード
2回押す	センシティブモード
3回押す	クリーン&ホワイトモード
4回押す	電源オフ

HX6711/02	
1回押す	クリーンモード
2回押す	クリーン&ホワイトモード
3回押す	電源オフ



## クリーン&ホワイトモード

クリーン&ホワイトモードは、2分間のクリーンモードでしっかりと口の中全体を磨いた後に、30秒間のホワイトモードで、上下前歯の見える部分をホワイトニングする2つのモードを兼ね備えたものです。

1. P.10に示してあるブラッシング手順で2分間、通常の歯磨きを行ってください。
2. 2分間のクリーンモードが終了すると、ブラッシングの音と動きが変わり、ホワイトモードがスタートします。このタイミングで15秒間、上の前歯をブラッシングしてください。
3. 15秒後ピープ音が鳴り、一時停止後再起動したら、次の15秒間、下の前歯をブラッシングしてください。

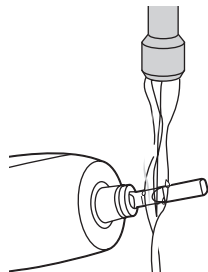
**注意**

ハンドル、ブラシヘッド、携帯用充電器、充電器カバーを食器洗浄機や乾燥機で洗浄や乾燥をなさないでください。

## ハンドルおよび充電器のお手入れの仕方

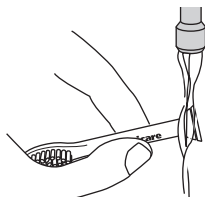
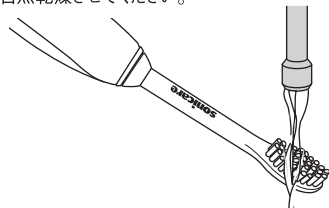
### ハンドル

1. ブラシヘッドを外して金属シャフト部をぬるま湯で洗浄してください。  
※金属シャフト上のゴム製シールを先の尖ったもので突き刺さないようにしてください。破損が生じるかもしれません。
2. ハンドル表面を布で全体的にむらなく拭いてください。



### ブラシヘッド

1. ご使用のたびにブラシヘッドと毛先を水で洗い自然乾燥させてください。
2. ハンドルからブラシヘッドを外して接合部を少なくとも1週間に1回ぬるま湯で洗浄してください。



- 最良のブラッシング効果を得るため、ブラシを3か月ごとに交換することをおすすめします。
- ソニックエアーProResultsブラシヘッドを必ずお使いください。

### 携帯用小型充電器

1. お手入れの前に必ず充電器の電源プラグをコンセントから抜いてください。
2. 布で充電器の表面をきれいに掃除してください。

**注意**

充電器は絶対に水の中に入れないでください。

**注意**

お手入れの際、シンナー、ベンジン、アルコール類を使用すると、変色、変形の原因にもなりますので、絶対に使用しないでください。また、洗剤もご使用にならないでください。充電器のお掃除の時に、電源コード・プラグを調べてください。もし電源コード・プラグの異常がありましたら、事故防止のため使用を中止し、お買い求めの販売店か小泉成器修理センターにお問い合わせください。

## 製品を廃棄 するとき



### リチウムイオン電池のリサイクルについて

この製品はリチウムイオン電池を使用しています。リチウムイオン電池はリサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済みの製品の廃棄に際しては、リチウムイオン電池を取り出し、各自治体の処理方法に従いリサイクル協力店にお持ちください。



**注意**

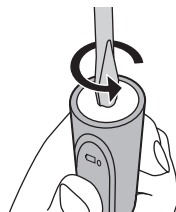
- ・製品を廃棄するとき以外は、絶対に本体を分解しないでください。
- ・一度分解したハンドルは安全上の理由から、絶対に再使用しないでください。

## 充電電池の取り外し方

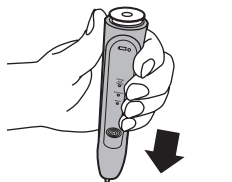
- ・必ず1～4の手順に従って作業を行ってください。
- ・充電電池を取り外す前にマイナスドライバーをご使用ください。  
作業を行う際は目、手、指などをけがされないように注意してください。

1. ハンドルを充電器から外し、スイッチを“ON”にして完全に動作しなくなるまで電池を放電させてください。何度もこのステップを繰り返して完全に動作しなくなったことをご確認ください。

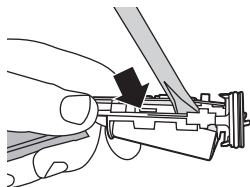
2. ハンドルの底にあるスロットにドライバーの先を入れてください。ドライバーを反時計回りに回し、ボトムキャップを外してください。



3. ハンドルの上下を逆さにし、シャフトを下に押して、ハンドルの内心を外に出してください。



4. 充電電池の端のあたりで回路基盤の下にドライバーの先を入れてドライバーをひねり、充電電池と回路基盤の接続を壊してください。回路基盤を取り除き、ドライバーを使って充電電池を完全に取り外してください。



※取り出した廃棄電池は⊕、⊖端子をショートさせないように注意してください。

※充電電池の交換はできません。



故障かな?と思ったら  
お調べください

故障かな?と  
思ったら

作動しない。

- 充電残量をご確認ください(詳しくはP7をご覧ください)。
- 電源にプラグがきちんとささっていることを確認してください。
- 場合によっては、ブラシヘッドを再度装着、あるいは交換する必要があるかもしれません。

動作がおかしい(例:動きにムラがある、ブラッシング中にブラッシング力が弱くなった)。

- 充電電池を活性化するために24時間以上充電してください。
- クリーン&ホワイトモードを選んでいる場合は2分間のクリーンモードの後にパワーが変わり、30秒間のホワイトモードがスタートします。
- モードが変わるとき、ブラッシングの音と動きが変わります。

充電しても数分しか使えない。

- ハンドルの底が充電器の充電部に接触するようにまっすぐ立ててください。
- 充電時間が短い可能性があります。充電電池を活性化するために24時間以上充電してください。

ブラッシングの力が弱く感じる。

- ブラシヘッドを押し当てすぎると、ブラシの振幅が小さくなります。  
ブラシヘッドは歯に軽く当てるようにしてください。
- イージースタート機能が働いている可能性があります。  
詳しくはP8をご覧ください。
- 充電が不十分な場合もありますので、再度24時間以上充電してください。
- ブラシヘッドが3か月に一度交換されているかどうかご確認ください。

## 故障かな？と 思ったら

使い始めてから2分程度でブラシヘッドの動作がとまる。.....

- スマートタイマー機能により、電源スイッチを入れてから2分経過すると自動的に動作がとまります。詳しくはP8をご覧ください。

ブラシヘッドが歯にあたる時にガタガタ音がする。.....

- ブラシを少し斜め(45°)にあててください。詳しくはP12をご覧ください。

変なにおいがする。.....

- ハンドル、ブラシヘッド、充電器をお手入れしてください。  
詳しくはP14をご覧ください。

\* 以上の点検により、正常な状態に戻らない場合は、お買い求めの  
販売店か小泉成器修理センターにお問い合わせください。

# IMPORTANT SAFEGUARDS

## READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

Read this user manual carefully before you use the appliance and save it for future reference.

## DANGERS

To reduce the risk of electrocution:

- 1 DO NOT place or store the product where it can fall or be pulled into a tub or sink.
- 2 Do not place the product in or drop it into water or any other liquid.
- 3 DO NOT reach for a product that has fallen into water. Unplug immediately.
- 4 Do not use the product while bathing.

## WARNINGS

To reduce the risk of burns, electrocution, fire to persons:

- 1 DO NOT plug the product into an outlet with a voltage other than specified on the bottom of the charger. This product is designed to operate within a range of 100 to 240 volts. Voltage converters DO NOT guarantee voltage compatibility.
- 2 Never force the plug into an outlet; if it does not easily fit into the outlet, discontinue use.
- 3 Discontinue use if this product appears damaged in any way (brush head, handle, charger). This product contains no serviceable parts. Refer to chapter 'Guarantee and service' if your Sonicare no longer works properly or needs repair.
- 4 Never use the charger if it has a damaged cord or plug.
- 5 Keep the cord away from heated surfaces.
- 6 Do not use the charger outdoors.
- 7 Do not use the charger if dropped into water.
- 8 Avoid using a brush head with crushed or bent bristles. Damaged bristles may break off while brushing. Replace the brush head with a new one every 3 months or sooner if signs of wear appear. Inappropriate cleaning may cause bristle damage. (See chapter 'Cleaning').
- 9 This product is designed to clean your teeth, gums and tongue only. Use this product only for its intended use as described in this booklet. Discontinue use of this product and contact a physician/dentist if discomfort or pain is experienced.
- 10 This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- 11 Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- 12 Sonicare is a personal care device and is not intended for use on multiple patients in a dental office or institution.
- 13 Do not use attachments other than those recommended by the manufacturer.

- 14 If your toothpaste includes peroxide, baking soda or other bicarbonate (common in whitening toothpastes), thoroughly clean your brush head and handle with soap and water after each use. Otherwise plastic cracking may occur.
- 15 To avoid damage to the product, do not place the brush head, handle, charger or charger covers in the dishwasher for cleaning.

### MEDICAL WARNINGS

- 1 Consult your dental professional before you use this product if you have had oral or gum surgery in the previous 2 months.
- 2 Contact your dental professional if excessive bleeding occurs after using this product or bleeding continues to occur after 1 week of use.
- 3 If you have a pacemaker or other implanted device, contact your physician or the device manufacturer prior to use.
- 4 Sonicare has been tested and is compliant with safety standards for electromagnetic devices.
- 5 Consult your physician prior to using the Sonicare if you have medical concerns.

### SAVE THESE INSTRUCTIONS

#### Your Sonicare (Fig. 1)

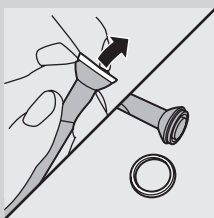
- A** Hygienic travel cap
- B** Brush head
- C** Interchangeable color code ring
- D** Handle with soft grip
- E** Power on/off button
- F** Brushing modes
- G** Charge light indicator
  - Deluxe charge indicator (select models)
  - Standard charge indicator (select models)
- H** Standard charger (select models)
  - H1 Charger cover with brush head holder
  - H2 Travel charger
- I** Deluxe charger (select models)
  - I1 Charger cover with brush head holder
  - I2 Travel charger
  - I3 Charger base with cord wrap

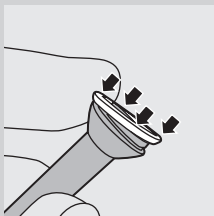
#### Getting Started

##### Changing the color code ring

Sonicare brush heads come with interchangeable color code rings to identify your brush head.  
To change the color code ring:

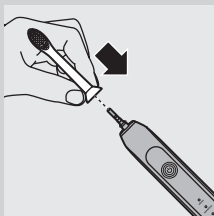
- 1** Pull the color code ring from the bottom of the brush head.





- 2** Install a new ring by slipping one edge of the new ring over the bottom of the brush head. Then press down on the other side to snap the ring into place.

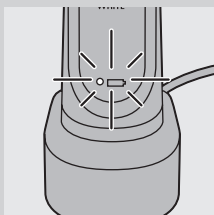
## Attaching the brush head



- 1** Align the brush head so the bristles face the front of the handle.
- 2** Firmly press the brush head down onto the metal shaft until it stops.

*Note: There is a small gap between the color code ring and the handle.*

## Charging your Sonicare



- 1** Plug the charger into a live outlet.
  - 2** Place the handle on the charger.
- ▶ The battery charge indicator next to the battery symbol flashes to indicate that the toothbrush is charging.

### Battery charge indicator

The battery charge indicator shows the approximate remaining battery charge.

Deluxe charge indicator (select models):

- Solid green: 50-100%
- Flashing green: 10-49%
- Flashing yellow: less than 10%

Standard charge indicator (select models):

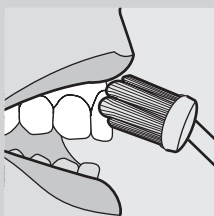
- Solid green: 50-100%
- Flashing green: less than 50%

*Note: When the battery of your Sonicare is low, you hear 3 beeps after the completion of the brushing cycle and the battery charge indicator flashes for 30 seconds.*

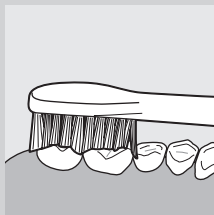
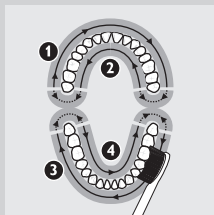
*Note: To keep the battery fully charged, you may keep your Sonicare on the charger when not in use. It takes 24 hours to fully charge the battery.*

## Using your Sonicare

### Brushing instructions



- 1** Wet the bristles and apply a small amount of toothpaste.
- 2** Place the toothbrush bristles against the teeth at a slight angle towards the gumline.
- 3** Press the power on/off button to turn on the Sonicare.
- 4** Apply light pressure to maximize Sonicare's effectiveness and let the Sonicare toothbrush do the brushing for you.



- 5** Gently move the brush head slowly across the teeth in a small back and forth motion so the longer bristles reach between your teeth. Continue this motion throughout your brushing cycle.

*Note: To make sure you brush evenly throughout the mouth, divide your mouth into 4 sections using the Quadpacer feature (see chapter 'Features').*

- 6** Begin brushing in section 1 (outside top teeth) and brush for 30 seconds before moving to section 2 (inside top teeth). Continue brushing in section 3 (outside bottom teeth) and brush for 30 seconds before moving to section 4 (inside bottom teeth).

- 7** After you have completed the brushing cycle, you can spend additional time brushing the chewing surfaces of your teeth and areas where staining occurs. You may also brush your tongue, with the toothbrush turned on or off, as you prefer.

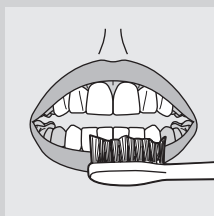
Your Sonicare is safe to use on:

- Braces (brush heads wear out sooner when used on braces)
- Dental restorations (fillings, crowns, veneers)

*Note: The toothbrush may be turned off at any time by pressing and holding the power on/off button for 2 seconds.*

## Clean and White mode brushing instructions

The Clean and White mode combines 2 minutes of Clean mode for a whole mouth clean, with an additional 30 seconds of White mode to focus on the visible front teeth.



- 1** Brush the first 2 minutes as instructed in steps 1-6 above.
- 2** After the minutes of Clean mode, the White mode begins with a change in brushing sound and motion. That is your signal to start brushing the upper front teeth for 15 seconds.
- 3** At the next beep and pause, move to the bottom front teeth for the final 15 seconds of brushing.

## Brushing modes

Sonicare automatically starts in the default Clean mode. To select a different brushing mode:

- 1** Press the on/off button to toggle between modes.
- ▶ The green LED indicates the selected mode.

*Note: You can only switch between modes when the toothbrush is turned on.*

### Clean mode

Standard mode for superior teeth cleaning.

### Sensitive mode (select models)

Gentle, yet thorough cleaning for sensitive gums and teeth.

### Clean and White mode

2 minutes of Clean mode, with an additional 30 seconds of White mode to focus on your visible front teeth.

*Note: When Sonicare is used in clinical studies, the default 2-minute Clean mode must be selected. However, in whitening/stain reduction studies, the Clean and White mode must be selected. The handle should be fully charged and the Easy-start feature deactivated.*

## Features

### Easy-start

- This Sonicare model comes with the Easy-start feature activated.
- The Easy-start feature gently increases power over the first 14 brushings to ease into the Sonicare experience.

*Note: Each of the first 14 brushings must be at least 1 minute in length to move through the Easy-start ramp-up cycle properly.*

*Note: When the Clean and White mode is selected, the Easy-start feature is inactive.*

### Deactivating or activating the Easy-start feature

- 1** Attach your brush head to the handle.
- 2** Place the handle in the plugged-in charger.
  - To deactivate Easy-start:  
Press and hold the power on/off button for 2 seconds. You hear 1 beep to indicate that the Easy-start feature has been deactivated.
  - To activate Easy-start:  
Press and hold the power on/off button for 2 seconds. You hear 2 beeps to indicate that the Easy-start feature has been activated.

*Note: Using the Easy-start feature beyond the initial ramp-up period is not recommended and reduces Sonicare's effectiveness in removing plaque.*

### Smartimer

The Smartimer indicates that your brushing cycle is complete by automatically turning off the toothbrush at the end of the brushing cycle. Dental professionals recommend brushing no less than 2 minutes twice a day.

If you want to pause or stop brushing during your 2-minute cycle, press and hold the power on/off button for 2 seconds. Press the power on/off button again and the Smartimer picks up where you left off.

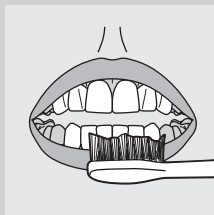
The Smartimer automatically resets to the beginning of a 2-minute cycle if:

- brushing is paused for 30 seconds or longer.
- the handle is returned to the charger.

### Quadpacer



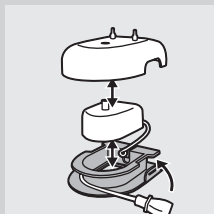
- The Quadpacer is an interval timer that has a short beep and pause to remind you to brush the 4 sections of your mouth evenly and thoroughly.
- When you use the two-minute Clean or Sensitive mode, you hear a short beep and a pause in brushing action at 30, 60 and 90 second intervals.



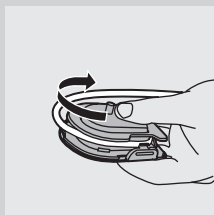
- When you use the Clean and White mode, you hear and feel a change in the brush head sound and motion after 2 minutes of Clean mode. Then move the brush head to the visible top front teeth and brush them for 15 seconds. At the final beep and pause, move to the visible bottom teeth and brush them for 15 seconds.

## Cord wrap on deluxe charger (select models)

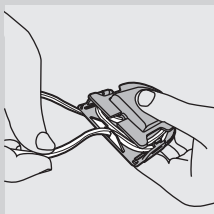
If your model includes the deluxe charger cover and base, the travel charger is pre-installed inside the cover. If you want to shorten the power cord, you can store excess cord in the cord wrap feature built into the charger base.



- 1** To separate the charger cover from the charger base, press the two gray snap bars on the charger base and pull the white charger cover upwards.



- 2** Wrap excess power cord around the gray charger base as shown in the picture. Be sure to wrap the cord on the inside of the two snap levers.



- 3** When you have stored the excess cord, guide the power cord through the small groove in the rear of the gray charger base.
- 4** Reattach the charger cover by pressing it down over the charger base until it snaps into place.

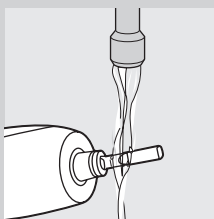
*Tip: For extra convenience during travel, you can remove the travel charger and use it without the charger cover and charger base.*



## Cleaning

Do not clean brush heads, handle, charger or charger covers in the dishwasher.

### Toothbrush handle

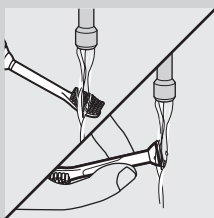


- 1 Remove the brush head and rinse the metal shaft area with warm water.

Do not push on the rubber seal on the metal shaft with sharp objects, as this may cause damage.

- 2 Use a damp cloth to wipe the entire surface of the handle.

### Brush head



- 1 Rinse the brush head and bristles after each use.
- 2 Remove the brush head from the handle and rinse the brush head connection at least once a week with warm water.

### Charger

- 1 Unplug the charger before cleaning.
- 2 Use a damp cloth to wipe the surface of the charger.

## Replacement

### Brush head

- Replace Sonicare brush heads every 3 months to achieve optimal results.
- Use only Sonicare ProResults replacement brush heads.

## Disposal



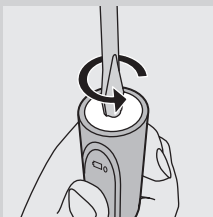
- At the end of product life and prior to disposal, please remove the rechargeable battery from the handle by following the instructions below.
- Do not throw away the appliance with the normal household waste at the end of its life, but hand it in at an official collection point for recycling. By doing this, you help to preserve the environment.
- The built-in rechargeable battery contains substances that may pollute the environment. Always remove the battery before you discard the appliance, and recycle or dispose of the battery according to local waste management requirements.
- If you have any recycling questions, contact your local waste management office.

## Removing the rechargeable battery

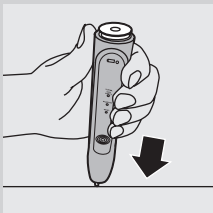
Please note that this process is not reversible.

- To remove the rechargeable battery, you need a flat-head (standard) screwdriver. Observe basic safety precautions when you follow the procedure outlined below. Be sure to protect your eyes, hands, fingers, and the surface on which you work.

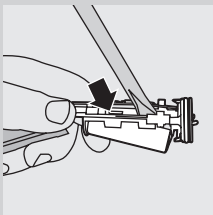
- 1** To deplete the rechargeable battery of any charge, remove the handle from the charger, turn on the Sonicare and let it run until it stops. Repeat this step until you can no longer switch on the Sonicare.



- 2** Insert a screwdriver into the slot located at the bottom of the handle and turn counterclockwise to release the bottom cap.



- 3** Hold the handle upside down and push down on the shaft to release the internal components of the handle.



- 4** Insert the screwdriver under the circuit board, next to the battery connections, and twist to break the connections. Remove the circuit board and pry the battery from the plastic carrier.

The rechargeable battery can now be recycled and the rest of the product discarded appropriately.

## Guarantee and Service

If you have any questions or need service, contact our Customer Service Center or visit our website.  
 Customer Service Center: 1-800-682-7664 (North America), outside North America contact your local Philips Customer Care Center.  
 Internet information: [www.sonicare.com](http://www.sonicare.com) (North America) or [www.philips.com](http://www.philips.com) (outside North America)  
 See separate Philips worldwide guarantee leaflet for standard guarantee.

## WARRANTY EXCLUSIONS

What is not covered under warranty:

- Brush heads
- Damage caused by misuse, abuse, neglect, alterations or unauthorized repair.
- Normal wear and tear, including chips, scratches, abrasions, discoloration or fading.

## IMPLIED WARRANTIES

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTIES SET FORTH IN THE PHILIPS WORLDWIDE GUARANTEE LEAFLET. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATION ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

## LIMITATION OF REMEDIES

IN NO EVENT SHALL PHILIPS OR ANY OF ITS AFFILIATED OR SUBSIDIARY COMPANIES BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES BASED UPON BREACH OF WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE, TORT, OR ANY OTHER LEGAL THEORY. SUCH DAMAGES INCLUDE, WITHOUT LIMITATION, LOSS OF SAVINGS OR REVENUE; LOSS OF PROFIT; LOSS OF USE; THE CLAIMS OF THIRD PARTIES INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DENTISTS AND DENTAL HYGIENISTS; AND COST OF ANY SUBSTITUTE EQUIPMENT OR SERVICES. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

## Frequently asked questions

This chapter lists the questions most frequently asked about the appliance. If you cannot find the answer to your question, contact the Customer Care Center in your country.

Question	Answer
Why doesn't the Sonicare work?	You may need to recharge the Sonicare. Charge the Sonicare for at least 24 hours.
	Make sure that your Sonicare charger is plugged into a live electrical outlet and not into an outlet controlled by a light switch.
	You may need to reattach or replace the brush head.
Why do I feel a tickling sensation when I use the Sonicare?	You may experience a slight tickling/tingling sensation when you use the Sonicare for the first time. As you become accustomed to brushing with Sonicare, this sensation diminishes.
The brush head chatters against my teeth. What can I do about this?	To avoid this, keep the brush head properly oriented, with the bristles placed on the gumline at a slight angle.
Why does the Sonicare seem less powerful?	You may need to charge the Sonicare.
	The Easy-start feature may be on. Deactivate the Easy-start feature (See chapter 'Features').
	You may need to replace your brush head.
Why does the Sonicare seem to change power during brushing?	You may be in the Clean and White brushing mode. If this is the case, the toothbrush starts in the Clean mode for 2 minutes and then changes to the White mode for 30 seconds. The Clean and White mode has a different sound and brush movement.
Do I need a special charger if I travel with my Sonicare?	Travel tip: the Sonicare charger can be used with common worldwide voltages between 100-240V AC, at either 50 or 60Hz. A simple plug adapter is all that is required.

## 保証書と修理サービスについて (必ずお読みください)

## 保証と アフターサービス

### 〈保証書・最終ページに付属〉

- 保証は、本製品を最初に購入された方のみ適用されます。
- 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みのあと大切に保管してください。

保証期間	お買い上げ日から2年間
対象部分	ハンドル、携帯用充電器(ブラシと識別リングは除く)

### 【補修用性能部品の最低保有期間】

- 補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後6年です。
- 性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

### 【ご不明な点や修理に関するご相談は】

- 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または、小泉成器修理センターにお問い合わせください。

### 【修理を依頼されるときは】

- 修理をご依頼されるまえに、この取扱説明書をよくお読みいただき、再度点検してください。尚、異常のあるときはご使用を中止し、ハンドルと充電器をセットでお買い上げの販売店または小泉成器修理センターへご依頼ください。

### 【保証期間中は】

- 製品に保証書を添えてお買い上げの販売店にご持参ください。  
保証書の記載内容により無料修理いたします。

### 【保証期間が過ぎているときは】

- お買い上げの販売店または小泉成器修理センターにご相談ください。ご希望により商品を検査の上、有料にて交換対応させていただきます。

### 【海外での本製品の保証及びアフターサービスについて】

- 本製品の保証は海外においても有効です。
- 日本国以外のフィリップスサービス部門においても保証期間内及び保証期間の経過後のアフターサービスを受けることができますが、この場合多少日数を要することもあります。
- 海外にてアフターサービスを受けられる場合は、現地のフィリップスサービス部門にお問い合わせください。尚、お困りの点がございましたら下記までご連絡ください。

お買い  
上げ日

年 月 日

お買い上げ  
店 名

TEL. ( )

## ご使用の時このような症状はありませんか？

- 本体にさわると時々電気を感ずる。
- こげくさい臭いがする。
- 電源コード部を動かすと通電したり、しなかったりする。
- その他の異常、故障がある。

このような症状の時は、故障や事故防止のため、  
スイッチを切り、電源プラグをコンセントから  
はずして、必ず販売店にご相談ください。



愛情点検

## 仕 様

品 名	音波式電動歯ブラシ			
形 名	ソニックアー HealthyWhite 700シリーズ			
品 番	HX6732/02	HX6730/02	HX6732/70	HX6711/02
ハンドル品番	HX6730	HX6730	HX6730	HX6710
携帯用小型充電器品番	HX6100	HX6100	HX6100	HX6100
重さ(本体+ブラシ)	148g	148g	148g	148g
定 格 電 圧	AC100V～240V、50/60Hz			
ブ ラ シ 振 動 数	約31,000ストローク/分			
充 電 時 間	約24時間			
使 用 時 間	満充電後、通常使用(目安として) (2分間のブラッシングを1日2回)で約2週間			
使 用 充 電 池	リチウムイオン電池 (Li-ion)			
消 費 電 力	携帯用充電器 0.4～1.4W(充電時)			

### ● ブラシヘッド ●

最良のブラッシング効果を得るため、ブラシは3ヶ月ごとに交換することをおすすめします。

破損の兆候が見えた場合は、速やかにお取り換えください。

ソニックアー HealthyWhite 700シリーズのブラシヘッドは、HealthyWhite 700シリーズ専用のものをお使い下さい。

製造元

**Philips Oral Healthcare, Inc.**

35301 SE Center Street  
Snoqualmie WA 98065 U.S.A.

日本販売代理店

**小泉成器株式会社**

〒541-0051 大阪市中央区備後町3-3-7

## 無料修理規定

### 〈無料修理規定〉

- 1.保証期間内に取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には無料修理します。
- 2.保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、商品と本書をご持参、ご提示のうえ、お買い上げの販売店または小泉成器修理センターにご依頼ください。
- 3.ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
- 4.ご贈答、ご転居でお買い上げの販売店に修理を依頼できない場合は、小泉成器修理センターにご相談ください。
- 5.保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
  - ①使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
  - ②お買い上げ後の輸送、移動、落下等による故障及び損傷。
  - ③火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。
  - ④一般家庭以外（例えば、業務用の長時間使用）に使用された場合の故障及び損傷。
  - ⑤本書の提示がない場合。
  - ⑥本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、或は字句を書き換えられた場合。

\*この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

\*保証期間経過後の修理・補修用性能部品の保有期間について

詳しくは、取扱説明書の保証とアフターサービスの項目(P28)をご覧ください。

# ソニッケアー 保証書 持込修理

## CERTIFICATE OF PURCHASE

この保証書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。  
お買い上げの日から下記期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、  
お買い上げの販売店または小泉成器修理センターに修理をご依頼ください。

品 名	音波式電動歯 ブラシ
形 名	ソニッケアー HealthyWhite 700シリーズ (HX6732/02、HX6730/02、HX6732/70、HX6711/02)
保 証 期 間	お買い上げ日より2年
対 象 部 分	ハンドル、携帯用充電器(ブラシと識別リングは除く)
お買い上げ日	年 月 日
お 客 様	ご 住 所 〒
	ご 芳 名
	電話番号
★ 販 売 店	販売店・住所・電話番号

★ 保証書は再発行しませんので大切に保管してください。

★ ご販売店様へ

この保証書はお客様へのアフターサービスの実施と責任を明確にするものです。

贈答品、記念品の場合も含めて必ず記入捺印してお客様にお渡しください。

### 製品に関するお問い合わせ

フィリップスお客様情報センター  
ナビダイヤル(全国共通)

**0570(07)6666**

ナビダイヤルにかからない時は

電話 06(6261)8230 FAX 06(6264)5170

フィリップスコンシューマーライフスタイル事業部

日本販売代理店 小泉成器株式会社 〒541-0051 大阪市中央区備後町3-3-7

### 修理に関するお問い合わせ

小泉成器修理センター  
ナビダイヤル(全国共通)

**0570(09)8888**

ナビダイヤルにかからない時は

小泉成器東日本修理センター 電話 048(718)3340

小泉成器西日本修理センター 電話 06(6613)3145

### 部品に関するお問い合わせ

小泉成器部品センター  
ナビダイヤル(全国共通)

**0570(09)2222**

ナビダイヤルにかからない時は

電話 06(6613)3211

受付時間:平日9:00~17:30 (土・日・祝日・夏期休暇・年末年始を除く)

この印刷物は再生紙を使用しております。

100% recycled paper



4235 020 31282

©2008 Koninklijke Philips Electronics NV (KPNV). All rights reserved. PHILIPS and the Philips shield are registered trademarks of KPNV. Quadpacer and Sonicare are trademarks of Philips Oral Healthcare, Inc. and/or KPNV.